National

取扱説明書

電池式 噴霧器

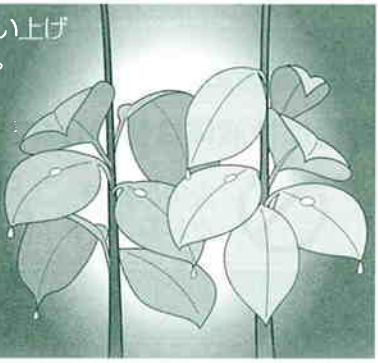
ガーデニングスプレー 0.5L形

園芸専用

保証書付き

品番 **BH-566**

〈乾電池単3形 4コ用〉



このたびは、ナショナル電池式噴霧器をお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

- この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。**特に「安全上のご注意」(2ページ)は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。**お読みになったあとは、保証書と一緒に大切に保管し、必要なときにお読みください。
- 保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

もくじ

- 安全上のご注意 …… 2
- 各部のなまえと準備 …… 3
- 使いかた …… 4
- お手入れのしかた …… 6
- 故障かな!? …… 7
- 薬の上手なまきかた …… 8
- 薬水の上手なまきかた／害虫を見つけたら …… 9
- 保証とアフターサービス …… 10
- 仕　　様 …… 12

上手に使って上手に節約

Printed in China

安全上のご注意 (必ずお守りください)

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただく内容を次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

⚠ 警告	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
⚠ 注意	この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。

⃠	この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
❗	この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

⚠ 警告

■可燃性液体は使用しない

⃠ 火災の原因となります。

⚠ 注意

■液もれのまま使用しない

⃠ 薬剤が人体にかかるとかぶれの原因となります。

⚠ 注意

■人体にかけたり、子供に触れさせたりしない

⃠ 薬剤によっては人体に有害です。

■電池の使用表示に従う
■使用後は、必ずスイッチを切る
■定期的に点検する（作動・液もれ）

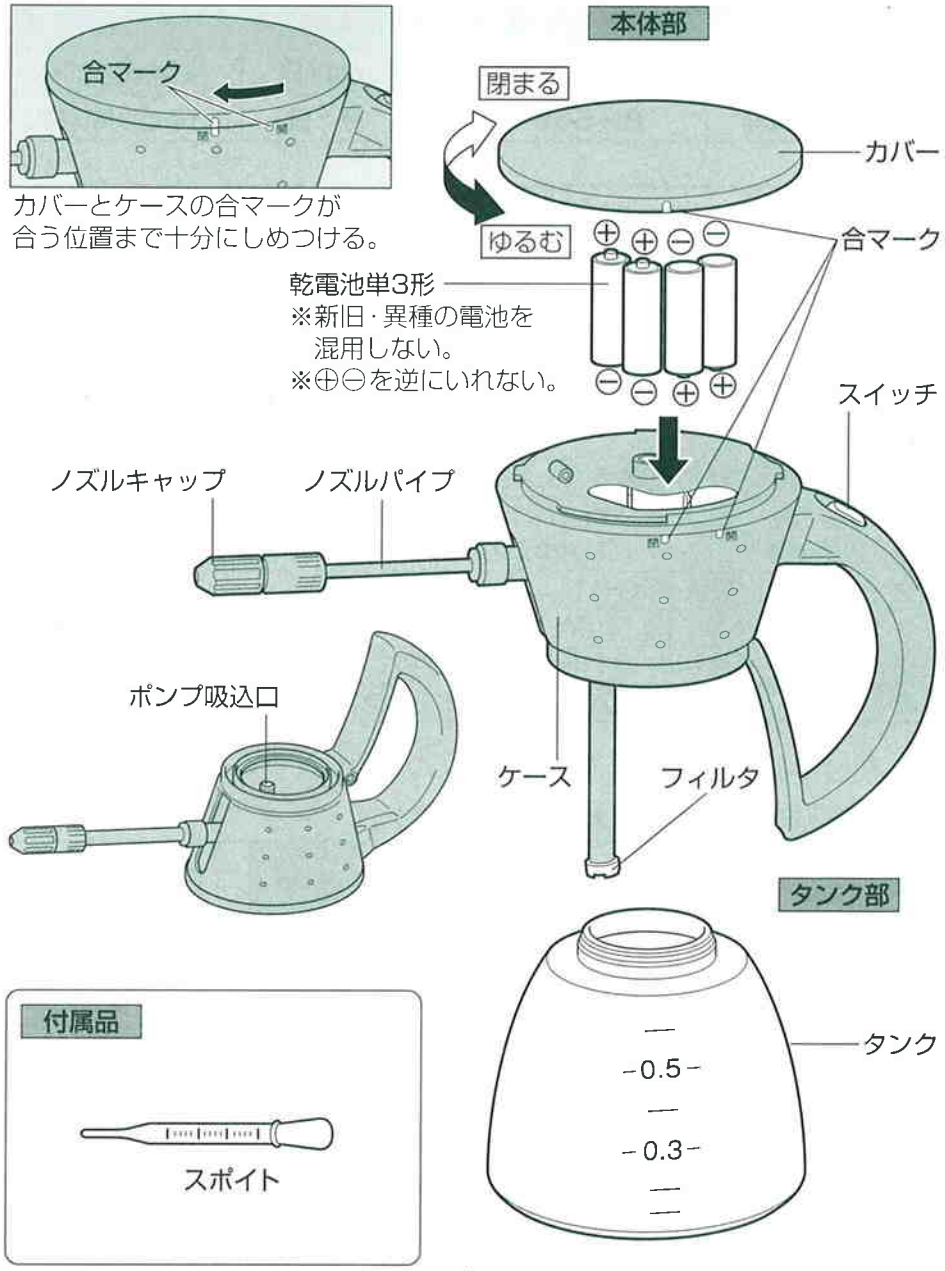
❗ 守らないと電池が液もれする原因となります。

■薬剤使用は、必ず薬剤の説明書に従う
■薬剤噴霧は、園芸用メガネ、マスクを着用する

❗ 薬剤によっては人体に有害です。

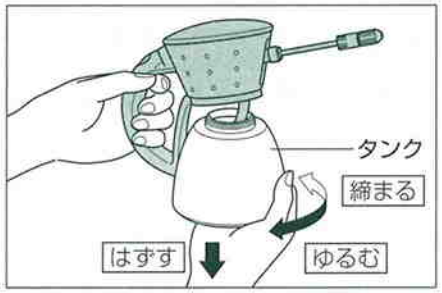
各部のなまえと準備

カバーとケースの合マークが合う位置まで十分にしめつける。



使いかた

1 タンクをはずす

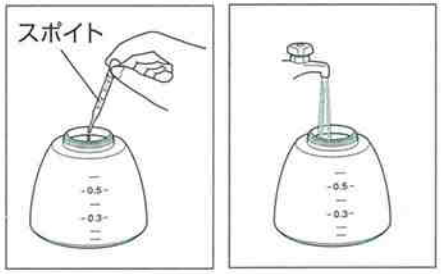


2 薬剤(葉水やりの場合は水)を入れる

※下記の薬剤に展着剤を混用しますと、効果が高まり、
少量の雨でも薬剤が流れ落ちにくくなります。

■乳剤などの液剤は…

- タンクにスポイトで乳剤を入れた後、水でうすめる。
  ※タンクを確実に締め付け、振ってよくかきまぜてからご使用ください。
- **スポイトの目盛**：約0.1 mL単位
- **タンクの目盛**：約0.1 L単位



薬剤のご使用については、必ず薬剤メーカーの説明書に従ってください。

■水でうすめるときの薬剤の量について

- 下記の表は目安です。
- 1 mLは1 cc、1 Lは1,000 ccです。

水	500倍	1,000倍	2,000倍
0.1 L	0.2 mL(または0.2 g)	0.1 mL(または0.1 g)	0.05 mL(または0.05 g)
0.2 L	0.4 mL(または0.4 g)	0.2 mL(または0.2 g)	0.10 mL(または0.10 g)
0.3 L	0.6 mL(または0.6 g)	0.3 mL(または0.3 g)	0.15 mL(または0.15 g)
0.4 L	0.8 mL(または0.8 g)	0.4 mL(または0.4 g)	0.20 mL(または0.20 g)
0.5 L	1 mL(または1 g)	0.5 mL(または0.5 g)	0.25 mL(または0.25 g)

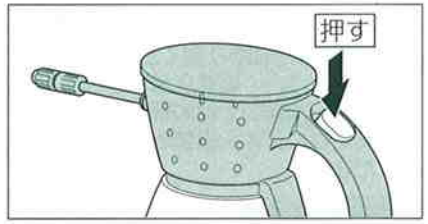
■葉に水をやる場合は…

- 薬剤を使用した後に葉水やりをする場合は、薬剤を除去してからご使用ください。(☞6ページ「タンク内とポンプの掃除」)

3 散布する

※散布時は目的物以外にかからないよう、風などに注意してください。

- スイッチを押すと作動し、はなすと止まる。



噴霧

広範囲の散布や葉水やりに…

噴射

背の高い樹木や遠くの樹木へ散布するときに…

散布中に運転を止めるときは

- ノズルの先端を上にする。
  ※ノズル先端を液面より低い所に置くと、サイフォン作用で液が出てしまいます。

お手入れのしかた

ご使用の度に、必ずお手入れをしてください

●薬剤やゴミが残ると、故障の原因になります。
●お手入れ後は、お子様の手の届かない場所で、直射日光の当たらない所に保管してください。

タンク内とポンプの掃除

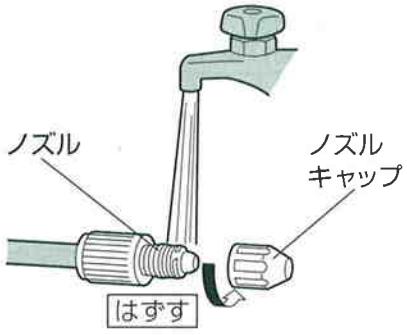
①タンクをはずす。
②残った薬液を捨てて、タンクを水で洗う。
（薬液は下水に流さないで、土に捨ててください）
③きれいな水を入れて、薬剤の色が消えるまで噴射させ、洗浄する。

凍結防止について

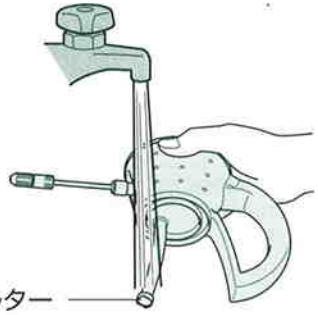
ポンプ内に残った水が凍結し、ポンプを破損することがありますので、洗浄後は水が出なくなるまで運転してから保管してください。

ノズルとフィルターの掃除

①ノズルとノズルキャップをきれいな水でよく洗う。



②本体に水をかけないようにして、フィルターをきれいな水でよく洗う。



故障かな!?

こんなとき	原　因	直しかた
作動しない	電池の入れかたの誤り。	→正しく入れ直す。（☞3ページ）
	電池が消耗している。	→新しい電池と取り替える。
噴霧が弱いまたは、作動するが噴霧しない	ノズルキャップかフィルターが目づまりしている。	→ノズルキャップやフィルターを掃除する。（☞6ページ）
	ポンプが乾燥している。	→ポンプ吸込口を上に向けてスポイトで呼び水する。（☞3ページ）

お願い

使いかたを誤りますと機器を傷めたり、故障の原因となります。
●連続1分以上のから運転はしないでください。
●タンク内にゴミを入れないでください。目づまりの原因となります。
●汚れは、水または薄めた台所用洗剤（中性）を含ませた布で軽くふきとってください。（シンナーやベンジンを使用しない）
●落下等の強い衝撃を与えないでください。
●薬剤を入れたままで倒さないでください。

園芸専用　次の薬剤は使用できません（例）。故障の原因となります。

●石灰硫黄合剤
●水和剤（ケルセン水和剤はじめ、全ての水和剤）
●畜産用（オルソ、ヨード等）
●ハエ・蚊等の殺虫用（DDVP油剤等）
●防疫殺菌用（クレゾール、ホルマリン等）

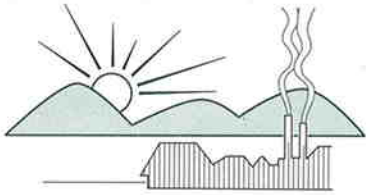
薬の上手なまきかた

※噴霧器の絵の形状が異なる場合があります。

■同じまくなら早めに散布

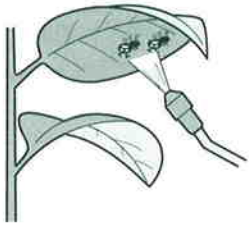
病虫害の発生初期に薬まきを！
病状が進んでからの薬まきは、
大変な手間がかかります。

■風のない朝夕の涼しいときに散布



日中や西日の強い高温時を避け、
薬の流出を防ぐためにも、半日は、
雨の降らない日を選びましょう。

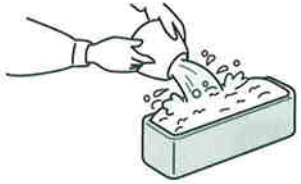
■ムラなく、葉の裏側へも



葉の裏側は、害虫の隠れ場所です。
幹・枝・茎にも発生しますので
植物全体に薬をかけます。

■残った薬はキキメなし

（下水に捨てない）



溶かした液は、後日使っても効果が
ありません。植物に散布するか
土に捨ててください。

■散布後は、洗顔や着替えを

散布後は、必ず顔や手足などの皮膚
の露出部分をよく洗い、うがいをして、
衣服を着替えましょう。

■1週間後にもう一度まくと効果的

（例えば）

1回の散布でも効果はありますが、
2回まきますと一層効果的です。

葉水の上手なまきかた/害虫を見つけたら

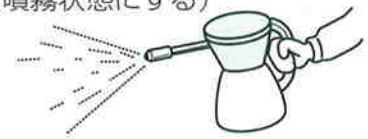
葉水やりは、乾燥をきらう植物への水分補給を目的としています。特に閉め切った室内、冷暖房された室内の植物のお手入れにご利用ください。

■室内の空気が乾燥しているとき、日中の温かい時間帯に散布

■水温は室内温度と同じがよい

■水滴はできるだけ細かく散布

（噴霧状態にする）



■葉の一面にしたたり落ちない程度にたっぷりと散布

害虫を見つけたら

症　状	害虫名	対　策	薬品名
新芽・新梢や葉裏に群棲する。体長1.5～3 mm。	アブラムシ類	効果が持続し、最適。	オルトラン乳剤
		発生の都度、こまめに散布。	アクテリック乳剤 スミチオン乳剤
葉裏に発生し、葉がカスリ状になる。体長0.5 mmくらい。	葉ダニ類	卵・幼虫・成虫までを、一度に退治する。	ケルセン乳剤 アカール乳剤
カスリ状になるが、糞で葉が黒く汚れる。体長4 mmで、軍配形。	グンバイ虫類	4～5月頃に散布。	オルトラン乳剤 スミチオン乳剤
枝や葉等に固着し、表面はロウ質分で覆われている。すす病の原因になる。	カイガラ虫類	5～7月にかけて、月に2～3回散布。	オルトラン乳剤 アクテリック乳剤
		越冬成虫には、	マシン油乳剤
蟻や蛾の幼虫。花・茎・葉を食べる。	毛虫類 青虫類	若齢幼虫期に防除する。	オルトラン乳剤 スミチオン乳剤
葉を巻いたり、数枚綴り合わせて中に棲息。葉を食べる。	ハマキ虫類	葉を巻く前の若齢幼虫には、	アクテリック乳剤 スミチオン乳剤
		その後は、	オルトラン乳剤
若齢幼虫は葉裏に居る。成虫は、昼間は隠れて見つけにくく、夜間に食害する。	ヨトウ虫	若齢期に散布。	オルトラン乳剤 アクテリック乳剤

保証とアフターサービス(よくお読みください)

修理・お取り扱い・お手入れ
などのご相談は…
まず、お買い上げの販売店へ
お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は…

●**修理は、**サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ！

●**使いかた・お買い物などのお問い合わせは、**「お客様ご相談センター」へ！

■**保証書**(裏表紙をご覧ください)
お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。よくお読みのあと、保存してください。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

■**補修用性能部品の保有期間**
当社は、この電池式噴霧器の補修用性能部品を、製造打ち切り後5年保有しています。
注)補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

■**修理を依頼されるとき**
7ページの「故障かな!?」に従ってご確認のあと、直らないときは、お買い上げの販売店へご連絡ください。

●**保証期間中は**
保証書の規定に従って、お買い上げの販売店が修理をさせていただきますので、恐れ入りますが製品に保証書を添えてご持参ください。

●**保証期間を過ぎているときは**
修理すれば使用できる製品については、ご要望により修理させていただきます。下記修理料金の仕組みをご参照のうえご相談ください。

●**修理料金の仕組み**
修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料は、診断・故障箇所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。

部品代は、修理に使用した部品および補助材料代です。

出張料は、お客様のご依頼により製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

修理に関するご相談

ナショナル パナソニック
修 理 ご 相 談 窓 口

ナビダイヤル(全国共通番号)
0570-087-087

- お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。

使いかた・お買い物などのご相談

ナショナル パナソニック
お客様ご相談センター

365日／受付9時～20時

電話 フリーダイヤル **0120-878-365**(365日 パナは)

■携帯電話・PHSでのご利用は… **06-6907-1187**

FAX フリーダイヤル **0120-878-236**

Help desk for foreign residents in Japan
Tokyo (03) 3256 - 5444 **Osaka** (06) 6645 - 8787
Open : 9:00 - 17:30
(closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

ご相談窓口における個人情報のお取り扱い

松下電器産業株式会社およびその関係会社は、お客様の個人情報やご相談内容を、ご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、個人情報を、適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供いたしません。お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください。

※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

ナショナル パナソニック 修 理 ご 相 談 窓 口

北 海 道 地 区

札幌	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7 ☎(011)894-1251	帯広	帯広市西20条北2丁目23-3 ☎(0155)33-8477
旭川	旭川市2条通16丁目1166 ☎(0166)22-3011	函館	函館市西桔梗589番地241(函館流通卸センター内) ☎(0138)48-6631

東 北 地 区

青森	青森市大字浜田字豊田364 ☎(017)775-0326	宮城	仙台市宮城野区扇町7-4-18 ☎(022)387-1117
秋田	秋田市東通り2丁目1-7 ☎(050)5519-6348	山形	山形市平清水1丁目1-75 ☎(023)641-8100
岩手	盛岡市厨川5丁目1-43 ☎(019)645-6130	福島	郡山市亀田1丁目51-15 ☎(024)991-9308

首 都 圏 地 区

栃木	宇都宮市上戸祭3丁目3-19 ☎(028)689-2555	東京	東京都世田谷区宮坂2丁目26-17 ☎(03)5477-9780
群馬	前橋市箱田町325-1 ☎(027)254-2075	山梨	甲府市宝1丁目4-13 ☎(055)222-5171
茨城	つくば市筑穂3丁目15-3 ☎(029)864-8756	神奈川	横浜市港南区日野5丁目3-16 ☎(045)847-9720
埼玉	桶川市赤堀2丁目4-2 ☎(048)728-8960	新潟	新潟市東明1丁目8-14 ☎(025)286-0171
千葉	千葉市中央区末広5丁目9-5 ☎(043)208-6034		

中 部 地 区

石川	金沢市横川3丁目20 ☎(076)280-6608	愛知	名古屋市瑞穂区塩入町8-10 ☎(052)819-0225
富山	富山市根塚町1丁目1-4 ☎(076)424-2549	岐阜	岐阜市中鶉4丁目42 ☎(058)278-6720
福井	福井市問屋町2丁目14 ☎(0776)25-5001	高山	高山市花岡町3丁目82 ☎(0577)33-0613
長野	松本市寿北7丁目3-11 ☎(0263)86-9209	三重	津市久居野村町字山神421 ☎(059)255-1380
静岡	静岡市駿河区有東2丁目3-22 ☎(054)287-9000		

近 畿 地 区

滋賀	栗東市霊仙寺1丁目1-48 ☎(077)582-5021	奈良	大和郡山市筒井町800番地 ☎(0743)59-2770
京都	京都市伏見区竹田中川原町71-4 ☎(075)672-9636	和歌山	和歌山市中島499-1 ☎(073)475-2984
大阪	大阪市北区本庄西1丁目1-7 ☎(06)6359-6225	兵庫	神戸市中央区琴ノ緒町3丁目2-6 ☎(078)272-6645

中 国 地 区

鳥取	鳥取市安長295-1 ☎(0857)26-9695	浜田	浜田市下府町327-93 ☎(0855)22-6629
米子	米子市米原4丁目2-33 ☎(0859)34-2129	岡山	岡山市田中138-110 ☎(086)242-6236
松江	松江市平成町182番地14 ☎(0852)23-1128	広島	広島市西区南観音8丁目13-20 ☎(082)295-5011
出雲	出雲市渡橋町416 ☎(0853)21-3133	山口	山口県吉備郡小郡町下郷220-1 ☎(083)973-2720

四 国 地 区

香川	高松市勅使町152-2 ☎(087)868-6388	高知	高知市仲田町2-16 ☎(088)834-3142
徳島	徳島市沖浜2丁目36 ☎(088)624-0253	愛媛	愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1 ☎(089)905-7544

九 州 地 区

福岡	春日市春日公園3丁目48 ☎(092)593-9036	宮崎	宮崎市本郷北方字草葉2099-2 ☎(0985)63-1213
佐賀	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044 ☎(0952)26-9151	熊本	熊本市健軍本町12-3 ☎(096)367-6067
長崎	長崎市東町1949-1 ☎(095)830-1658	天草	本渡市港町18-11 ☎(0969)22-3125
大分	大分市萩原4丁目8-35 ☎(097)556-3815	鹿児島	鹿児島市与次郎1丁目5-33 ☎(099)250-5657
		大島	名瀬市長浜町10-1 ☎(0997)53-5101

沖 縄 地 区

沖縄	浦添市城間4丁目23-11	☎(098)877-1207

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

0106

保証とアフターサービス(よくお読みください) /仕様

ご連絡いただきたい内容			
製品名	品番	お買い上げ日	故障の状況
電池式噴霧器	BH-566	年 月 日	できるだけ具体的に

松下電池工業株式会社ホームページ
http//panasonic.co.jp/mbi

使用電池	乾電池単3形 4コ(別売)
定格電圧	2.4 V
噴霧能力	噴霧時:約 220 mL／分　噴射時:約 320 mL／分
電池寿命(連続噴霧)	約 20 L(パナソニックアルカリ乾電池使用、20 ℃時) 約 10 L(ナショナルネオ《黒》乾電池使用、20 ℃時)
タンク容量	約 0.5 L
ノズルの長さ	約 11 cm
外形寸法	約 幅115 mm×高さ170 mm×奥行190 mm
質量	約 420 g (パナソニックアルカリ乾電池を含む)

便利メモ (おぼえのため、記入されると便利です)

お買い上げ日	年 月 日	品番	BH-566
販売店名	☎( ) −		
お客様ご相談窓口	☎( ) −		

松下電器産業株式会社
松下電池工業株式会社
〒570-8511 大阪府守口市松下町1番1号

BMT6CA884AZA K0199C3026